



REDACTION ALSAISE

CHAMBRE D'AGRICULTURE  
Bas-Rhin

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N° 06 du 7 avril 2010 – 2 pages

CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUT-RHIN

# GRANDES CULTURES

## FLASH' CULTURES

### COLZA

Sur la majorité des parcelles de colza, les boutons floraux sont à présent visibles. Près de 90 % des parcelles du réseau d'épidémiologie-surveillance sont au stade D1 ou D2.

#### Charançon de la tige

Le vol de charançon de la tige a fortement régressé cette semaine. Sa présence n'est signalée que dans 43 % des pièges du réseau contre 90 % la semaine dernière. Avec l'avancement des stades et l'élongation de la tige, la période de sensibilité se termine.

#### Meligèthes

Le temps calme et doux est favorable à la colonisation des plantes par les méligèthes.

### COLZA

- Charançons de la tige : baisse du risque
- Meligèthes : pleine période de sensibilité

### BLE

- Raccourcisseurs et désherbage

### MAIS

- Ravageurs des jeunes maïs

### Rendez-vous « bout de parcelle ».

Les conseillers de l'ADAR des Deux Pays vous invitent à leur prochaine réunion bout de parcelle. Les thèmes abordés seront le désherbage, le régulateur et le 2<sup>e</sup> apport azoté sur céréales, ainsi que la fertilisation et protection du colza

Les rendez-vous sont fixés le lundi 12 avril

- 9h00 sur la parcelle de colza à la sortie de Geiswiler direction Riedheim.
- 11h00 sur la parcelle de colza à la sortie de Siewiller direction Bust.

L'insecte est observé dans pratiquement toutes les parcelles du réseau. Le nombre moyen de méligèthes par plante reste faible à moyen, mais avec les conditions chaudes et ensoleillées, il est très possible que la pression du ravageur augmente (particulièrement dans les parcelles non protégées).

#### Préconisations insecticide

Le ravageur le plus important actuellement est le méligèthe. L'observation des colzas est indispensable avant d'envisager la maîtrise du ravageur en dénombrant le nombre de méligèthes sur 5 placettes de 5 pieds.

Les niveaux d'infestations sont actuellement très variables et différents suivant les situations :

- les parcelles ayant été traitées il y a moins de 15 jours devraient être encore protégées, mais devront être surveillées au-delà de cette période.
- les parcelles actuellement non protégées (pas de traitement insecticide ou traitement réalisé il y a plus de 2 semaines) : le risque est fort a priori, mais peut être très différent suivant les situations. L'observation est indispensable et urgente.



Le traitement devra être envisagé en fonction du stade et de l'état végétatif du colza. Un colza chétif aura plus de mal à compenser des pertes de fleurs qu'un colza vigoureux. Référez vous au Flash cultures de la semaine précédente.

Rappelons enfin, que la période de sensibilité à ce ravageur se termine avec l'ouverture des premiers boutons floraux

Pour davantage d'informations sur les méligèthes, vous pouvez consulter la note technique nationale sur le site de la Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin ([www.bas-rhin.chambagri.fr](http://www.bas-rhin.chambagri.fr)), rubrique BSV – Grandes Cultures – Notes techniques nationales.

## BLE

Mises à part les situations tardives du Sundgau notamment, la majorité des parcelles approche du stade « épi 1 cm ». Par ailleurs les conditions météorologiques des jours à venir devraient être favorables à la croissance des céréales. La période actuelle est donc propice à l'application des régulateurs de type C5.

## MAÏS

Avec le retour d'un temps sec, les tout premiers semis ont débuté dans les secteurs précoces.

### Ravageurs des jeunes maïs

Le retrait des carbamates depuis 2 ans peut faire craindre une augmentation du risque dans les années à venir. Parmi les ravageurs des jeunes maïs dans la région, l'oscinie reste l'insecte le plus fréquemment observé. Cette mouche pond dans les jeunes maïs, et ce sont les larves qui en se développant, attaquent le cœur de la plante, provoquant une déformation des feuilles en cas d'attaque légère sur plante développée ou provoquant la destruction des jeunes feuilles centrales et un tallage important du maïs. Les parcelles les plus à risque sont généralement celles abritées du vent, plus favorables à la ponte de l'insecte.

Même si tous les ans quelques parcelles de maïs du département subissent des attaques de taupins parfois importantes, l'Alsace reste néanmoins une région où le risque taupin est faible. Le risque est accru après un retournement de prairies ou de jachère, ainsi que dans les sols à forte teneur en matière organique. L'absence d'attaque les années passées (en l'absence de traitement) en est souvent un bon indicateur de risque faible dans la parcelle.

Dans tous les cas, favoriser une levée rapide et vigoureuse du maïs permet de raccourcir la durée du stade sensible de la culture aux ravageurs des jeunes maïs. En situation à risque, il est donc conseillé de semer dans un lit de semences affiné et suffisamment réchauffé en évitant les semis trop précoces. Si l'état du sol ne permet pas de satisfaire ces conditions, l'apport d'engrais starter peut aussi permettre de passer un cap difficile en conditions limite pour la croissance de la plante.

	<b>Cruiser 350</b>	<b>Force 1,5G</b>	<b>Belem 0,8 MG</b>
<b>Mode d'application</b>	Traitement de semence	Microgranulés	Microgranulés
<b>Homologations</b>	Taupin, Oscinie, pucerons, cicadelles	Taupins	Taupins
<b>Dose autorisée</b>	Maxi 110 000 graines/ha	Maxi 12,2 kg/ha	Maxi 12 kg/ha
<b>Adaptations du semoir</b>	Utiliser obligatoirement un déflecteur à la sortie de la tuyère du semoir pour limiter les émissions de poussières	Installation de diffuseurs spécifiques	Installation de diffuseurs spécifiques différentes de ceux utilisés pour FORCE 1,5G
<b>Autres restrictions</b>	Semis avant le 15 mai	Limité à une application tous les 3 ans sur la même parcelle (sauf dans le cas de la lutte contre la chrysomèle des racines du maïs)	

**Produits autorisés contre les ravageurs des jeunes maïs pour la campagne 2010**